

仕 様 書

- 1 品 名 非常用蓄電池一式
- 2 数 量 非常用蓄電池 10 台
走行充電器 3 台（車両への取付けを含む）
- 3 仕様及び参考製品 別紙 1「機器仕様明細書」のとおり
- 4 設置場所及び所在地
エスコートセンターつながる ひたちなか市津田 2031 番地 1131
- 5 設置条件
 - （1）荷造り、センターへの搬入、車両への取付け、調整及び確認運転を行うこと。
 - （2）設置保管場所については、職員の指示によること。
 - （3）その他、別紙 2「指定事項」を遵守すること。
 - （4）上記に要する経費を含むこと。
- 6 提出書類
納入時に下記の書類を提出すること。
 - （1）納入仕様書 1 部
 - （2）納品書 1 部
 - （3）試験成績書 各 1 部（量産品のためメーカーによる実施がない場合は除く。）
 - （4）取扱説明書 各 1 部
 - （5）消耗品一覧表 1 部（仕様書又は取扱説明書に記載の場合は除く。）
 - （6）保証書 各 1 部
- 7 保証の範囲 別紙 2「指定事項」に記載のとおり
- 8 納入期限 令和 7 年 9 月 3 0 日（火）

別紙 1

機 器 仕 様 明 細 書

1 機器の仕様及び数量

(1) 非常用蓄電池 6 台 (屋内使用予定)

バッテリー容量	2 0 4 8 W h
A C 入力電力	最大 1 0 0 V ~ 1 2 A 50Hz/60Hz
A C 入力電力 (本体製品の充電)	最大 1 2 0 0 W
A C 入力電力 (パススルー)	最大 1 2 0 0 W
ソーラーパネル入力	11-32V=10A、32V-60V=20A (最大 1000W)
シガーソケット出力	12V=10A
A C 出力	100V~20A、50Hz/60Hz、最大 2000W
U S B - A 出力	5V=2. 4A (各ポート最大 2. 4A)
U S B - C 出力	5V=3A 9V=3A 15V=3A 20V=3A 20V=5A
U P S (切替時間)	20ms (ミリ秒)
動作温度 (機器への給電時)	-20℃~40℃
動作温度 (本体製品の充電時)	0℃~40℃
サイズ	約 52. 5 × 39. 5 × 25 cm
重量	約 30. 5 kg

(2) 非常用蓄電池 4 台 (車載使用予定)

バッテリー容量	8 6 4 W h
A C 入力電力	最大 1 0 0 V ~ 9 A 50Hz/60Hz
A C 入力電力 (本体製品の充電)	最大 1 0 0 0 W
シガーソケット出力	12V=10A
A C 出力	100V~10A、50Hz/60Hz、最大 1000W
U S B - A 出力	5V=2. 4A
U S B - C 出力	5V=3A 9V=3A 12V=3A 15V=3A 20V=3A 20V=5A
U P S (切替時間)	20ms 以下 (ミリ秒)
動作温度 (機器への給電時)	-20℃~40℃
動作温度 (本体製品の充電時)	0℃~40℃
サイズ	約 31. 4 × 20. 95 × 25. 58 cm
重量	約 10. 2 kg

(3) 走行充電器 3 式 (車両設置)

使用環境温度	-20℃~60℃
使用環境湿度	10%~90%
保管温度	-20℃~60℃
保管湿度	0%~90%

騒音	最大 50dB
使用高度	2,000m 以下
DC入力	最大 13.8V, 50A (12V バッテリー用ジェネレーター付き)
	最大 27.6V, 25A (24V バッテリー用ジェネレーター付き)
電圧	27V
電圧範囲 (12V バッテリー用ジェネレーター付き)	15.0V~56.0V (アプリで調整可能)
電圧範囲 (24V バッテリー用ジェネレーター付き)	27.0V~56.0V (アプリで調整可能)
電流	最大 10A
電力	最大 560W
サイズ	約 14.5×11.0×6.00 cm
重量	約 0.72 kg
その他	他メーカー蓄電池への充電が可能なこと

2 参考製品

メーカー	型 式
アンカー・ジャパン株式会社	767 Portable Power Station
BLUETTI JAPAN 株式会社	AC70P
BLUETTI JAPAN 株式会社	CHARGER 1 DC 充電器

別紙2

指定事項

1 仕様書の変更等

- (1) 納入品に設計上又は構造上の変更が生じた場合は、発注者と受注者との協議のうえ決定するものとする。
- (2) 本仕様書に明示のない装置であっても、設置及び機能上必要とするもの（ケーブル、消耗品類の初回設置分）については、これを含むものとする。

2 設置及び接続

- (1) 受注者は本仕様機器を据え付けるにあたり、発注者の指示に従って必要な調整等を行い、車両に設置するものとする。
- (2) 受注者は、据付を実施する日については、発注者と協議のうえ決定し、実施すること。

3 検査

受注者は、本仕様機器を納入及び車両に設置した後、発注者に納品書を提出し、検査を受けること。

4 保証の範囲

- (1) 受注者は、本仕様機器一切について充分なる責任を持ち、メーカーの保証内容及び期間のほか、納品書の提出日から1年以内に通常の使用状態において、故障、破損、性能低下等の契約仕様に合致しない状態が生じた場合は、速やかに無償にて修理又は機器を交換すること。
なお、保証期間内に故障などが生じた場合は、故障個所について、修理交換後（交換日から起算して）1年の期間延長とする。
- (2) 保証期間中の障害対応については、発注者と協議のうえ決定した日程において対応すること。

5 その他

その他疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議のうえ決定するものとする。